

# **Votre médication agit-elle comme elle le devrait ?**

**Laissez votre ADN  
vous aider à trouver  
le bon traitement.**



## **Tests pharmacogénomiques**

Pour guider le traitement du TDAH,  
des troubles de santé mentale,  
de la douleur et des maladies  
cardiovasculaires

# Comment ce test peut-il m'aider ?

Le test pharmacogénomique de **Biron** analyse votre ADN pour évaluer comment vous pourriez réagir à différents médicaments. Il vous aide à comprendre trois aspects :

1

Votre capacité à éliminer différents médicaments, afin que les doses ne soient pas trop fortes ou trop faibles.

2

Quels médicaments pourraient être plus ou moins efficaces à traiter vos symptômes.

3

Si vous êtes prédisposé.e à certains effets secondaires de médicaments.



# Les médicaments n'ont pas le même effet sur tout le monde.

Pour certains, trouver un traitement qui fonctionne avec peu ou pas d'effets secondaires peut être long et frustrant. Un test pharmacogénomique vous permet de savoir si votre ADN unique peut vous faire réagir différemment à certains médicaments.


Votre ADN renferme des indices qui peuvent indiquer s'il est préférable de prendre certains médicaments à des doses plus faibles ou plus élevées, et si certains médicaments sont moins ou plus susceptibles d'être efficaces ou de provoquer des effets secondaires.

Le test  
pharmacogénomique  
(PGx) de **Biron** aide  
votre médecin à mieux  
choisir les médicaments  
et à trouver le bon  
traitement.


**98 % des personnes  
ont au moins une  
variation génétique qui  
influence leur réponse  
aux médicaments.<sup>1</sup>**

Voici des exemples de recommandations que vous pouvez tirer de votre rapport pharmacogénomique.

Laura

 Lisdexamfétamine  
(Vyvanse®)


 TDAH

 Le médicament  
n'est pas efficace.

Alex

 Citalopram  
(Celexa®)

 Dépression

 Le médicament  
provoque  
des nausées.

Explication :


**Alex** est plus susceptible que la moyenne de ressentir des nausées lorsqu'il prend du citalopram. Passer à un autre antidépresseur qui n'est pas associé à un risque accru de nausées pourrait grandement réduire les effets secondaires indésirables.

**Laura** métabolise la lisdexamfétamine plus rapidement que la population générale. Pour obtenir une efficacité adéquate, une dose plus élevée que la normale peut être nécessaire.

**Hugo**

 Tramadol  
(Tramacet®)

 Douleur chronique  
au dos

 Gestion de la  
douleur insuffisante.

**Valérie**

Atorvastatine  
(Lipitor®)

Cholestérol  
LDL élevé

 Douleurs et raideur  
musculaires.

Explication :

**Valérie** métabolise l'atorvastatine plus lentement que la population générale, ce qui rend la dose standard probablement trop élevée pour elle. Pour réduire le risque de symptômes musculaires, elle peut passer à une dose inférieure à la normale ou prendre un autre médicament statine.

**Hugo** n'active pas efficacement le tramadol, ce qui ne permettra pas de soulagement de la douleur. Choisir un autre médicament qui ne nécessite pas d'activation sera probablement plus efficace pour la gestion de la douleur.

# Les résultats de votre test pharmacogénomique



## Plus de 200 médicaments examinés

Guide l'utilisation des médicaments les plus couramment prescrits pour le TDAH, les troubles de santé mentale, la gestion de la douleur, et les maladies cardiovasculaires.



## Utilité à long terme

Les résultats de votre test sont stables dans le temps, offrant une ressource durable pour guider vos choix de médicaments aujourd'hui et pour les années à venir.



## Supporté par la science

Chaque recommandation est fondée sur des recherches scientifiques revues par des pairs, ce qui vous donne confiance dans la fiabilité et la validité des résultats de votre test.

14 recommandations médicamenteuses potentiellement vitales seront incluses dans votre rapport si un variant génétique pertinent est détecté.

Découvrez la liste complète des médicaments couverts par le test pharmacogénomique de **Biron** en visitant [biron.com/medicaments](https://biron.com/medicaments)



# Comment ça fonctionne ?

---

1



Commandez  
un test en ligne

---

2



Effectuez  
l'auto-prélèvement  
de salive et retournez-le  
par la poste dans  
l'enveloppe prépayée

---

3



Résultats fournis  
dans un délai de  
10 jours ouvrables

---



Consultation avec un pharmacien  
incluse pour vous aider à comprendre  
vos résultats

Commandez votre test sur  
[biron.com/testpgx](https://biron.com/testpgx)

## La sécurité de vos données est notre priorité

Vos renseignements personnels ne sont utilisés qu'aux fins prévues : vous offrir un aperçu personnalisé pour aider à trouver les médicaments qui vous conviennent le mieux. Nous nous engageons pleinement à ne pas divulguer vos données personnelles à des tiers sans votre autorisation préalable.

Au Canada, la loi interdit  
à quiconque de vous obliger  
à effectuer un test génétique  
ou de divulguer vos résultats  
à un employeur, à une compagnie  
d'assurance ou à tout autre  
prestataire de services.



# Améliorer les soins grâce à la pharmacogénomique (PGx)

**Biron** est à l'avant-garde de la médecine personnalisée, en exploitant la puissance de la pharmacogénomique (PGx) pour améliorer les soins aux patients.

Le test permet de



Réduire le risque d'effets secondaires<sup>2</sup>



Augmenter les chances de succès du traitement<sup>3</sup>

Votre voyage vers des soins de santé personnalisés commence ici



[biron.com/testpgx](https://biron.com/testpgx)

1 855-943-6379

Discutez avec votre médecin pour savoir si le test PGx est indiqué pour vous.

1. Dunnenberger et al. Annu Rev Pharmacol Toxicol. 2015 55:89-106.

2. Swen et al. 2023. Lancet 401(10374):347-356.

3. Brown et al. 2020. Pharmacogenomics 21(8):559-569.

## À propos de Biron Groupe Santé



Fondée en 1952, **Biron** est reconnue pour son expertise dans 6 domaines des soins de santé :

- Laboratoire médical
- Soins du sommeil
- Imagerie médicale
- Santé au travail
- Génétique
- Pathologie

Fière entreprise Québécoise, **Biron** rassemble les forces de près de 1 000 professionnels compétents, rigoureux et bienveillants. Cette équipe attentionnée développe aujourd'hui les services dont vous aurez besoin demain pour vivre en santé.